



Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000. Datum Vertical: Mareógrafo Imbituba, SC.  
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR.  
 Acrecidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Fonte de Dados:**  
 APA de Guaraqueçaba e Área de Estudo: GB130, 2015.  
 Divisão Política do Brasil: IBGE, 2010.  
 Base Cartográfica Planialtimétrica: LAGEO, 2015. Áreas Urbanas: PARANÁ CIDADE, 2007.  
 Rodovias: DNIT, 2013. Ferrovias: DNIT (adaptado por GB130, 2015).  
 Massa d'água: PLDM, 2010.  
 Unidades de Conservação: ICMBio, 2015. Geomorfologia: IPARDES, 1989.

**CONVENÇÕES**

<ul style="list-style-type: none"> <li> Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guaraqueçaba</li> <li> Divisa Estadual</li> <li> Limite Municipal</li> <li> Área Urbana</li> <li> Portos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Massa d'água</li> <li> Rodovia Federal</li> <li> Rodovia Estadual</li> <li> Ferrovia</li> <li> Conduto e Usina Parigot de Souza</li> </ul>
--	--

**Unidades de Conservação de Proteção Integral**

- REBIO Bom Jesus
- ESEC de Guaraqueçaba
- Parque Nacional do Superagui

**Unidades Geomorfológicas**

- Colinas
- Mangues
- Morros
- Planalto Dissecado
- Planalto Ondulado
- Planícies Aluviais
- Planícies Aluviais não Significativas
- Planícies Aluviais Significativas
- Planícies de Restingas
- Serras
- Áreas Colúviais
- Áreas Colúviais Montanhosa
- Área Urbana

<b>MAPA DE UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DA ÁREA DE ESTUDO</b>		Anexo Nº: 07
Projeto:	Plano de Manejo da APA de Guaraqueçaba	Data: Novembro / 2016
Estudo:	Diagnóstico Ambiental da APA de Guaraqueçaba	Escala de Visualização: 1:250.000
Realização:	Colaboração:	